

MICROSCOPE MONOCULAIRE D'ÉTUDE LEMARDELEY

FICHE N° 4427

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : LEMARDELEY

Domaines : Biologie, Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle :

Matériaux : Métal, Verre

Description

Ce microscope monoculaire a été commercialisé par la société LEMARDELEY dans les années 1950-1960. Cet appareil, de couleur noire, est composé essentiellement :

- D'un support oculaire noir, portant un tube monoculaire ;
- Une potence appelée aussi « statif » auquel est raccordé un « revolver » porte-objectif pouvant accueillir plusieurs objectifs. Le déplacement du système optique sur une crémaillère est commandé par deux molettes : une de déplacement rapide et l'autre micrométrique. On peut ainsi affiner la mise au point sur l'objet à observer ;
- D'une platine carrée fixe, munie de deux pinces de fixations, sur laquelle peut être positionnée une lame de verre ;
- D'un miroir à la partie inférieure pour réfléchir la lumière sur l'objet.

Le tout est supporté par un pied métallique en forme de fer à cheval.

Utilisation

Ce microscope simple était utilisé en travaux pratiques par les étudiants des filières de Biologie de la faculté des sciences de Rennes. Il est conservé dans la collection d'instruments scientifiques de l'Université de Rennes.













Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microscope monoculaire d'étude LEMARDELEY (LEMARDELEY), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16445>, consulté le 2026-07-29